

IFW

OCT 15 2006 DOCKET NO.: 263485US8PCT



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

OCT 15 2006 RE APPLICATION OF:

Makoto NAKAYAMA, et al.

SERIAL NO: 10/518,409

GROUP: 2616

FILED: December 17, 2004

EXAMINER:

FOR: GATEWAY APPARATUS, AND METHOD FOR PROCESSING SIGNALS IN
THE GATEWAY APPARATUS

LETTER

Mail Stop DD
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Submitted herewith is a Japanese Office Action with English translation for the Examiner's consideration. The reference(s) cited therein have been previously filed on January 25, 2005.

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,
MAIER & NEUSTADT, P.C.

Fred L. Braun

Bradley D. Lytle
Registration No. 40,073
Fred L. Braun
Registration No. 56,123

Customer Number

22850

Tel. (703) 413-3000
Fax. (703) 413-2220
(OSMMN 03/06)

NOTICE OF GROUNDS FOR REJECTION

JAPANESE PATENT APPLICATION SERIAL NO: 2004-514289
Drafting Date: August 2, 2006
Examiner of JPO: Yoichi KIKUCHI 3250 5X00
Representative/Applicant: MIYOSHI Hidekazu et al.
Applied Provision: Patent Law Section 29(2)

This patent application shall be rejected for the reason listed below. If the applicant has any argument against the reason, such argument should be submitted within sixty days from the mailing date.

REASON

The invention(s) in the claims listed below of the subject invention should not be granted a patent under the provision of Patent Law Section 29(2) since it could have easily been made by a person with common knowledge in the technical field to which the invention(s) pertains, on the basis of the invention(s) described in the publication(s) listed below which was distributed in Japan or foreign countries prior to the filing of the subject application or the invention(s) became available for the public through electronic communication circuit.

NOTE (The list of cited documents etc. is shown below)

- Claim(s) 1,2,4,6,8,12
- Cited document(s) 1-3

The cited document 1-3 describe receiving control information necessary to providing service from a service control device in a gateway, and performing various control: connection control, protocol conversion, media conversion, and routing control.

There seems no notable technical difference between the invention of the cited documents 1-3 and the invention in the claims above of the application.

For the claims other than the claim specified in this notification of reason(s) for refusal, no reason for refusal is found at present. If any reason(s) for refusal found later, it will be notified.

The list of cited documents etc.

1. JP2001-292251

English Translation of Office Action issued by Japanese PTO

2. JP2000-299731
3. WO00/041364

Record of the result of prior art search

-Technical field(s) to be researched IPC 7th ed. H04L 12/00-12/26
 12/50-12/66

This record is not a component(s) of the reason(s) for refusal.

整理番号
発送番号 344090
発送日 平成18年 8月 8日

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2004-514289
起案日	平成18年 8月 2日
特許庁審査官	菊地 陽一
特許出願人代理人	三好 秀和 様
適用条文	第29条第2項
	3250 5X00

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

請求項：1, 2, 4, 6, 8, 12

引用文献：1-3

引用文献1-3には、ゲートウェイにおいて、サービス制御装置からサービス提供に必要な制御情報を受信して、接続制御、プロトコル変換、メディア変換、ルーティング制御などの各種制御を行うことが記載されている。

引用文献1-3に記載された発明と、本願の上記請求項に係る発明との間に、格別の技術的差異は認められない。

この拒絶理由通知書中で指摘した請求項以外の請求項に係る発明については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引用文献等一覧

1. 特開2001-292251号公報 ✓
2. 特開2000-299731号公報 ✓
3. 国際公開第00/041364号パンフレット ✓

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 IPC第7版
H04L 12/00-12/26
12/50-12/66

この技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第4部 デジタル通信 菊地 陽一
TEL. 03 (3581) 1101 内線 3594
FAX. 03 (3501) 0699